

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Park Aktywnej Rehabilitacji i Sportu "PARIS"  
ADRES INWESTYCJI : ul. Dr Izabeli Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz,  
INWESTOR : Centrum Onkologii im. Prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy  
ADRES INWESTORA : ul. Dr Izabeli Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz,  
ADRES WYKONAWCY : ,  
DATA OPRACOWANIA : 2024-08-25

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2024-08-25

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Montaż i przebudowa tablic bezpiecznikowych</b>			
<b>1.1</b>		<b>Tablica TW+0</b>			
1 d.1.1	KNR 5-14 0101-04	Rozdzielnica rozbudowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>Instalacja zasilania wentylacji mechanicznej i klimatyzacji</b>			
4 d.2	KNR-W 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
5 d.2	KNR-W 5-08 0110-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach Rura karbowana, giętka typ lekki RG 40mm	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
6 d.2	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód N2XH-J 450/750 V	m		
		3x2,5mm <sup>2</sup>	m	110,000	
		110		RAZEM	110,000
7 d.2	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód N2XH-J 450/750 V	m		
		5x2,5mm <sup>2</sup>	m	50,000	
		50		RAZEM	50,000
8 d.2	KNR-W 5-08 0806-07	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 5-żyłowe Cu do 6 mm <sup>2</sup>	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>3</b>		<b>Oświetlenie i czujniki</b>			
9 d.3	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl		
		41	kpl	41,000	
				RAZEM	41,000
10 d.3	KNR-W 5-08 0512-01	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl		
		41	kpl	41,000	
				RAZEM	41,000
11 d.3	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych	kpl		
		41	kpl	41,000	
				RAZEM	41,000
12 d.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
		73	m	73,000	
				RAZEM	73,000
13 d.3	KNR 5-06 1612-03	Demontaż czujek	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
14 d.3	KNR 5-06 1612-03	Montaż czujek	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
<b>4</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
15 d.4	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
16 d.4	KNNR 5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku strumym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.4	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>System sygnalizacji pożaru SSP</b>			
19 d.5	KNR AL-01 0113-07	Montaż modułu wejścia EKS	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.5	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) na uchwytach, wciągane do rur - przewody YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.5	KNR 5-06 0702-04	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 5 żyłach o średnicy do 0.9 mm pod zaciski	końc.		
		2	końc.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.5	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
		1	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.5	KNR AL-01 0604-03	Praca próbna i testowanie systemu - do 42 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.5	KNR AL-01 0603-06	Uruchomienie i pomiary obwodów; Integracja z innymi systemami.	lin.		
		1	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>pomiary elektryczne</b>			
25 d.6	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.6	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.6	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.6	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prob.		
		4	prob.	4,000	
				RAZEM	4,000